FICHE TECHNIQUE
BATTERIE 12V 200AH

Bluetooth (avec Dongle Bluetooth Volthium $)

Autochauffante (optionnel $)



Énergie Volthium inc. | T. 514.989.9586 | info@volthium.com | www.volthium.com

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	12.8 volt
Capacité	200 Ah
Capacité @ 20A	600 min
Énergie	2560 Wh
Auto-décharge	<3% par mois
Unité maximum en série	4
Unité maximum en parallèle	4

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	5 A - 80 A
Courant de charge maximum	150 A
Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk) 13.6 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continue	150 A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	10 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	12 V
Protection de court circuit	Oui

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge	De - 30 à 60 °C
Température de charge	De 0 à 45 °C

SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE

Température d'entreposage	De - 20 à 45 °C
Voltage d'entreposage	De 13.1V à 13.3V

SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

Bluetooth	En option (Accessoire Dongle)
Ports de communications	RS485
Écran LCD	Non
CAN Hub communication (VE.CAN)	Compatible

SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)

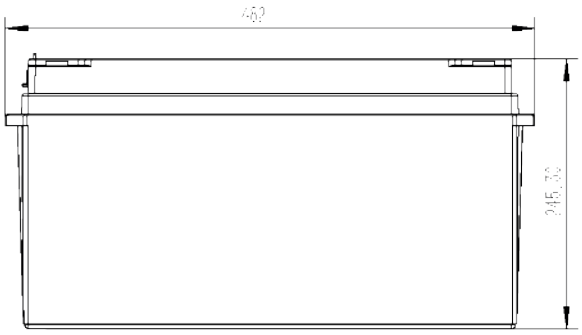
Température d'activation	De -35 à 11 °C
Courant requis pour activation	9 A
Courant utilisé pour le chauffage	6.7 A
Mode d'activation du système	Automatique + Manuel (Dual)

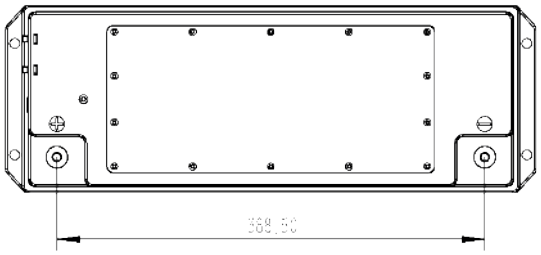
NOMBRE DE CYCLE SELON LE % DE DÉCHARGE MOYEN D'UTILISATION

Décharge à 30%	8200 < cycles
Décharge à 80%	6000 < cycles
Décharge à 100%	3500 < cycles

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions	482 X 245,3 X 170 mm 19 X 9.66 X 6.7 po
Groupe / format	GR4D
Poids	22.7kg / 50 lbs
Type de terminal	M8
Couple de serrage sur les bornes	8~10nm / 6-8 ft/lb





CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	4S2P
Certifications	Cellules : UL1642 / UL1973 / UL9540A / IEC62619 / IEC62660
Classification de transport	UN 3480 | CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4 - 102AH - 3.2V Grade A+

